



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO CRAS CURUMIM, LOCALIZADO NA RUA LÚCIA VIANA PAIVA, 214, CONJUNTO CRISTINA – SÃO BENEDITO, SANTA LUZIA, MINAS GERAIS.

COMPOSIÇÃO

Santa Luzia, 08 de setembro de 2021

COMPOSIÇÃO	CP-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	R\$ 93,29	R\$ 4.664,50
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	R\$ 7.279,43	R\$ 72.794,30
SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.400,00	R\$ 20,60	R\$ 49.440,00
					TOTAL	R\$ 126.898,80
COMPOSIÇÃO	CP-01	REMOÇÃO RESERVATÓRIO D'ÁGUA INCLUSIVE CARGA	U	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SUDECAP	50.11.28	CARREGADEIRA - CHP/PÁ CARREGADEIRA 140HP CAPACIDADE CAÇAMBA 1,7M3 OU EQUIVALENTE	H	1,50	R\$ 154,49	R\$ 231,74
SUDECAP	50.11.29	CARREGADEIRA - CHI/PÁ CARREGADEIRA 140HP CAPACIDADE CAÇAMBA 1,7M3 OU EQUIVALENTE	H	2,50	R\$ 60,18	R\$ 150,45
SUDECAP-I	55.10.88	SERVENTE	H	12,00	R\$ 14,29	R\$ 171,48
					TOTAL	R\$ 553,67
COMPOSIÇÃO	CP-02	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CONCRETO E ARMADURA)	M	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 15,71	R\$ 5,18
SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,04	R\$ 285,03	R\$ 11,40
SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,07	R\$ 118,30	R\$ 8,28
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 106,02	R\$ 4,24
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,03	R\$ 2,18	R\$ 0,07
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,09	R\$ 6,34	R\$ 0,57
					TOTAL	R\$ 29,74
COMPOSIÇÃO	CP-03	RODAPÉ CERÂMICO DE 15CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM.	M	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,32	R\$ 29,44	R\$ 9,42
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,29	R\$ 0,55	R\$ 0,71
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,18	R\$ 3,22	R\$ 0,58
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 24,18	R\$ 1,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 15,71	R\$ 0,47
					TOTAL	R\$ 12,87
COMPOSIÇÃO	CP-04	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 P	UN	1,00	R\$ 318,51	R\$ 318,51
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,25	R\$ 264,76	R\$ 330,95
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 126,34	R\$ 126,34
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,40	R\$ 7,96	R\$ 82,78
					TOTAL	R\$ 858,58
COMPOSIÇÃO	CP-05	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 P	UN	1,00	R\$ 318,51	R\$ 318,51
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 264,76	R\$ 529,52
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 126,34	R\$ 126,34
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	11,60	R\$ 7,96	R\$ 92,34
					TOTAL	R\$ 1.066,71
COMPOSIÇÃO	CP-06	PORTA DE CORRER, 1 FOLHA, EM MADEIRA, DIM.: 0,90X2,10m.	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 P	UN	1,00	R\$ 318,51	R\$ 318,51
SINAPI-I	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	R\$ 233,34	R\$ 233,34
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80	R\$ 0,07	R\$ 1,39
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,68	R\$ 19,72	R\$ 33,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84	R\$ 15,71	R\$ 13,20
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	5,10	R\$ 7,96	R\$ 40,60
SINAPI-I	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	2,00	R\$ 20,03	R\$ 40,06
SINAPI-I	43606	PINO GUIA RETO, EM LATAO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM	UN	1,00	R\$ 8,37	R\$ 8,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO CRAS CURUMIM, LOCALIZADO NA RUA LÚCIA VIANA PAIVA, 214, CONJUNTO CRISTINA – SÃO BENEDITO, SANTA LUZIA, MINAS GERAIS.

COMPOSIÇÃO						
SETOP	ED-13911	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER COM UMA (1) FOLHA, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, CAPACIDADE 360KG	UN	1,00	R\$ 167,17	R\$ 167,17
					TOTAL	R\$ 855,76
COMPOSIÇÃO	CP-07	PORTA DE ALUMÍNIO 0,80 x 1,60 DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	ÍNDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,13	R\$ 20,14	R\$ 22,76
SINAPI-I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICA/OALIZAR/VISTA	M2	1,28	R\$ 627,58	R\$ 803,30
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,17	R\$ 0,36	R\$ 2,22
SINAPI-I	36888	GUARNICA/O MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	8,77	R\$ 6,82	R\$ 59,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 22,09	R\$ 10,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 15,71	R\$ 3,61
					TOTAL	R\$ 901,87
COMPOSIÇÃO	CP-08	PORTA DE ALUMÍNIO 0,90 x 1,60 DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	ÍNDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,27	R\$ 20,14	R\$ 25,58
SINAPI-I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICA/OALIZAR/VISTA	M2	1,44	R\$ 627,58	R\$ 903,72
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,94	R\$ 0,36	R\$ 2,50
SINAPI-I	36888	GUARNICA/O MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	9,89	R\$ 6,82	R\$ 67,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	R\$ 22,09	R\$ 11,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 15,71	R\$ 4,08
					TOTAL	R\$ 1.014,59
COMPOSIÇÃO	CP-09	BRISE SOLEIL DE METALON/CHAPA VENEZIANA	M2	ÍNDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 17,42	R\$ 1,74
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,27	R\$ 21,97	R\$ 49,87
SUDECAP-I	60.21.15	METALON CHAPA 18 - 30x20mm / (50X30MM)	KG	11,31	R\$ 12,14	R\$ 137,30
SUDECAP-I	66.06.05	CHAPA METÁLICA DOBRADA/TRAPEZOIDAL No.18	KG	24,20	R\$ 6,00	R\$ 145,20
					TOTAL	R\$ 334,12
COMPOSIÇÃO	CP-10	PORTA DE CORRER, 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO 1,20 x 2,40, INCLUSO TRILHO, ROLDANAS, BATENTE E FECHADURA BICO PAPAGAIO	UN	ÍNDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICA/OALIZAR/VISTA	M2	2,88	R\$ 433,41	R\$ 1.248,22
SINAPI-I	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	2,50	R\$ 20,03	R\$ 50,08
SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	12,00	R\$ 0,82	R\$ 9,84
SETOP	ED-13911	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER COM UMA (1) FOLHA, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, CAPACIDADE 360KG	UN	1,00	R\$ 167,17	R\$ 167,17
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	R\$ 17,42	R\$ 21,78
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	R\$ 21,97	R\$ 54,93
					TOTAL	R\$ 1.552,01
COMPOSIÇÃO	CP-11	PORTA EM VIDRO TEMPERADO, 3,00 x 2,40 - 2 FOLHAS FIXAS E 2 MÓVEIS, INCLUSIVE FERRAGENS E INSTALAÇÃO.	UN	ÍNDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,60	R\$ 253,58	R\$ 912,89
SINAPI-I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	3,60	R\$ 247,31	R\$ 890,32
SBC-BH	8643	KIT TRILHO METÁLICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIAS DE CORRER	UN	3,00	R\$ 211,20	R\$ 633,60
SBC-BH	8645	CANALETA EM ALUMÍNIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	M	3,00	R\$ 15,68	R\$ 47,04
SUDECAP-I	65.70.40	FECHADURA CROMADA, COMPLETA, COM CILINDRO EM LATÃO, DIMENSÕES DA MÁQUINA 45MM - 110X58X20MM (AXLXP) REF. 844 R73 C200/55 OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 86,86	R\$ 86,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,12	R\$ 15,71	R\$ 49,02
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,25	R\$ 18,61	R\$ 116,31
					TOTAL	R\$ 2.736,03
COMPOSIÇÃO	CP-12	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,6X0,6 M. ALTURA INTERNA = 0,6 M.	UN	ÍNDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	24,72	R\$ 1,95	R\$ 48,20
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0016	R\$ 372,15	R\$ 0,60
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,46	R\$ 22,09	R\$ 98,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,46	R\$ 15,71	R\$ 70,07
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,032	R\$ 365,66	R\$ 11,70
SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,019	R\$ 2.944,98	R\$ 55,95
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,086	R\$ 536,82	R\$ 46,17
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,49	R\$ 4,84	R\$ 2,37
					TOTAL	R\$ 333,58
COMPOSIÇÃO	CP-13	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	ÍNDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04	R\$ 4,00	R\$ 0,16
SINAPI-I	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2 "	UN	1,00	R\$ 14,56	R\$ 14,56
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	R\$ 21,60	R\$ 2,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042	R\$ 15,71	R\$ 0,66
					TOTAL	R\$ 18,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO CRAS CURUMIM, LOCALIZADO NA RUA LÚCIA VIANA PAIVA, 214, CONJUNTO CRISTINA – SÃO BENEDITO, SANTA LUZIA, MINAS GERAIS.

COMPOSIÇÃO						
COMPOSIÇÃO	CP-14	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 1/2 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03	R\$ 4,00	R\$ 0,14
SINAPI-I	6156	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,00	R\$ 3,92	R\$ 3,92
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 21,60	R\$ 2,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 15,71	R\$ 0,61
					TOTAL	R\$ 7,33
COMPOSIÇÃO	CP-15	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$ 2,87	R\$ 2,87
SINAPI-I	1858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	1,00	R\$ 36,15	R\$ 36,15
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046	R\$ 22,49	R\$ 1,03
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 16,32	R\$ 1,96
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 21,60	R\$ 2,59
					TOTAL	R\$ 44,60
COMPOSIÇÃO	CP-16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$ 2,87	R\$ 2,87
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$ 1,62	R\$ 1,62
SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 19,42	R\$ 19,42
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,09	R\$ 22,49	R\$ 2,07
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 16,32	R\$ 5,39
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 21,60	R\$ 7,13
					TOTAL	R\$ 38,49
COMPOSIÇÃO	CP-17	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$ 2,87	R\$ 2,87
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$ 1,62	R\$ 1,62
SINAPI-I	11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 18,22	R\$ 18,22
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,09	R\$ 22,49	R\$ 2,07
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 16,32	R\$ 5,39
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 21,60	R\$ 7,13
					TOTAL	R\$ 37,29
COMPOSIÇÃO	CP-18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01	R\$ 14,75	R\$ 0,15
SINAPI-I	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1,00	R\$ 91,47	R\$ 91,47
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 16,32	R\$ 3,75
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 21,60	R\$ 6,48
					TOTAL	R\$ 101,85
COMPOSIÇÃO	CP-19	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	R\$ 61,42	R\$ 0,43
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	R\$ 53,34	R\$ 0,43
SINAPI-I	3515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 7,27	R\$ 7,27
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	R\$ 1,95	R\$ 0,10
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 16,32	R\$ 2,45
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 21,60	R\$ 3,24
					TOTAL	R\$ 13,91
COMPOSIÇÃO	CP-20	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 20 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SUDECAP-I	73.05.51	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/FLANGES LIVRES P/CX D'ÁGUA D= 20MM (1/2")	UN	1,00	R\$ 5,46	R\$ 5,46
SINAPI-I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,046	R\$ 19,49	R\$ 0,90
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	R\$ 53,34	R\$ 0,59
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,014	R\$ 1,95	R\$ 0,03
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136	R\$ 16,32	R\$ 2,22
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136	R\$ 21,60	R\$ 2,94
					TOTAL	R\$ 12,13
COMPOSIÇÃO	CP-21	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	R\$ 61,42	R\$ 0,55
SINAPI-I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 5,33	R\$ 5,33
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	R\$ 53,34	R\$ 0,59
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	R\$ 1,95	R\$ 0,12
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	R\$ 16,32	R\$ 1,94
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	R\$ 21,60	R\$ 2,57
					TOTAL	R\$ 11,10
COMPOSIÇÃO	CP-22	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	R\$ 61,42	R\$ 0,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO CRAS CURUMIM, LOCALIZADO NA RUA LÚCIA VIANA PAIVA, 214, CONJUNTO CRISTINA – SÃO BENEDITO, SANTA LUZIA, MINAS GERAIS.

COMPOSIÇÃO						
SINAPI-I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 6,77	R\$ 6,77
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	R\$ 53,34	R\$ 0,59
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	R\$ 1,95	R\$ 0,12
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	R\$ 16,32	R\$ 1,94
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	R\$ 21,60	R\$ 2,57
					TOTAL	R\$ 12,54
COMPOSIÇÃO	CP-23	EXAUSTOR PARA BANHEIRO DE EMBUTIR DE 150MM, 127V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE DUTO	U	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	CT-01	EXAUSTOR PARA BANHEIRO DE EMBUTIR - 150mm - 127V	U	1,00	R\$ 139,90	R\$ 139,90
SUDECAP	19.70.04	TUBO PVC RIG.NBR-7362/2 INCL.CONEXOES (TIGRE/EQUIVALENTE) - D= 150MM	M	3,800	R\$ 49,54	R\$ 188,25
SINAPI-I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,135	R\$ 35,66	R\$ 4,81
SINAPI-I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,074	R\$ 24,50	R\$ 1,81
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 22,30	R\$ 33,45
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 15,71	R\$ 23,57
					TOTAL	R\$ 391,79
COMPOSIÇÃO	CP-24	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	39762	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	R\$ 878,31	R\$ 878,31
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,01	R\$ 494,68	R\$ 4,95
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	R\$ 16,84	R\$ 8,93
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	R\$ 22,30	R\$ 11,82
					TOTAL	R\$ 904,00
COMPOSIÇÃO	CP-25	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SETOP	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	2,00	R\$ 16,92	R\$ 33,84
SINAPI-I	38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,00	R\$ 64,07	R\$ 64,07
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 16,84	R\$ 4,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	R\$ 22,30	R\$ 15,39
					TOTAL	R\$ 118,18
COMPOSIÇÃO	CP-26	LUMINÁRIA IP LED DE 50W, 220V, FLUXO LUMINOSO DE 6.850 Lúmens , 137 lm/w, Cor 5K, IK09, IP66, MODELO TAU TECNOWATT OU SIMILAR TÉCNICO COM RELÉ FOTOELÉTRICO. INSTALADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	CT-02	LUMINÁRIA IP LED DE 50W, 220V, FLUXO LUMINOSO DE 6.850 Lúmens , 137 lm/w, Cor 5K, IK09, IP66, MODELO TAU TECNOWATT OU SIMILAR TÉCNICO COM RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	1,00	R\$ 493,33	R\$ 493,33
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	R\$ 16,84	R\$ 2,86
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	R\$ 22,30	R\$ 9,37
					TOTAL	R\$ 505,56
COMPOSIÇÃO	CP-27	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00	R\$ 97,06	R\$ 97,06
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 16,84	R\$ 1,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 22,30	R\$ 1,56
					TOTAL	R\$ 99,80
COMPOSIÇÃO	CP-28	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	R\$ 139,68	R\$ 139,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 16,84	R\$ 1,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 22,30	R\$ 1,56
					TOTAL	R\$ 142,42
COMPOSIÇÃO	CP-29	INTERRUPTOR TETRAPOLAR 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	CT-03	INTERRUPTOR TETRAPOLAR 125A	UN	1,00	R\$ 1.303,73	R\$ 1.303,73
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 16,84	R\$ 1,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 22,30	R\$ 1,56
					TOTAL	R\$ 1.306,46
COMPOSIÇÃO	CP-30	INTERRUPTOR TETRAPOLAR 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	CT-04	INTERRUPTOR TETRAPOLAR 80A	UN	1,00	R\$ 295,90	R\$ 295,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 16,84	R\$ 1,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 22,30	R\$ 1,56
					TOTAL	R\$ 298,64
COMPOSIÇÃO	CP-31	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,00	R\$ 28,70	R\$ 258,30
SINAPI-I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	2,00	R\$ 74,72	R\$ 149,44
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,11	R\$ 179,18	R\$ 19,71
SINAPI-I	5052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SEMPLS, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,00	R\$ 1.478,30	R\$ 1.478,30
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41	R\$ 16,84	R\$ 23,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,59	R\$ 22,30	R\$ 102,36
					TOTAL	R\$ 2.031,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO CRAS CURUMIM, LOCALIZADO NA RUA LÚCIA VIANA PAIVA, 214, CONJUNTO CRISTINA – SÃO BENEDITO, SANTA LUZIA, MINAS GERAIS.

COMPOSIÇÃO						
COMPOSIÇÃO	CP-32	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 15,71	R\$ 1,57
SINAPI-I	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R\$ 31,78	R\$ 31,78
					TOTAL	R\$ 33,35
COMPOSIÇÃO	CP-33	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 1200 X 100 MM (INDICAÇÃO DE OBSTÁCULO)	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 15,71	R\$ 3,14
SETOP	MATED-12917	PLACA FOTOLUMINESCENTE PICTOGRAMA SEM TEXTO	M2	0,12	R\$ 83,33	R\$ 10,00
					TOTAL	R\$ 13,14
COMPOSIÇÃO	CP-34	RACK - MINI RACK PAREDE 6UX450MM 19" COR PRETO PORTA COM VISOR DE ACRÍLICO	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 15,71	R\$ 7,86
SBC-BH	6635	RACK - MINI RACK PAREDE 6UX450MM 19" COR PRETO PORTA COM VISOR DE ACRÍLICO	UN	1,00	R\$ 369,30	R\$ 369,30
					TOTAL	R\$ 377,16
COMPOSIÇÃO	CP-35	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 16,84	R\$ 8,42
SINAPI-I	21071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	UN	1,00	R\$ 139,06	R\$ 139,06
					TOTAL	R\$ 147,48

Itamar Rezende de Magalhães
Mat. 33.387 – CREA 44122/D (VISTO)
Engenheiro Civil – Secretaria Municipal de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia